Minera Panamá

Original

Orden de Trabajo: 76241

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Supervisor: 18439 ABDIEL GONZALEZ

OT Padre: 00076241
Originador: 16642 YALEIKY ESPINOSA

OT fecha creacion: 22/10/2016
OT fecha/hora impresion: 22/10/2016 7:49:02

Detalles del Equipo

Equipo:	GS047 GP700S/V-A USP&E	Descripcion:	Gen-Set
Serie:	160005	Frente de Trabajo:	204 Port
Horometro:	5,112.10	Fecha/Hr. Requerida:	00
Tipo de OT:	Corrective Order	Prioridad:	Med

Detalle de la Orden de Trabajo

Problema Reportado: REPARACION
Sistema:

Grupo:
Tecnico: 16951 AZAEL SANJUR

Teller: VIA
Capataz: ABDIEL GONZALEZ

Realizado (SI/NO)

Backlog:

Procedimientos de Servicio, Seguridad y Ambiente

Trabajo Realizado - OT

Causa Probable: fuga de coolant (abrazaderas deterioradas)
Turbo secundario con fuga de aceite hacia la admision
fuga de aceite por sello del arnés de los inyectores
Radiador sucio - correa de alternador rota

Trabajo Realizado:

Lavado exhaustivo de radiador y cambio de abrazaderas
Cambio de turbo secundario e inspección del primario
Cambio de O-Ring del arnés de los inyectores
limpieza e inspección de poleas, y cambio de correa del alternador
Revisión de balancines de válvulas / Relleno de coolant
Cambio de sellos de tubería de conexión del turbo secundario

Observaciones:

Bomba de combustible defectuosa (baja presión)
Desajuste en válvulas de escape
Turbo primario está empezando a fugar aceite hacia admisión
Poleas del cigüeñal desgastadas (tienen filo)

HOROMETRO: 8,733 hrs

INICIO (fecha/hora): 21-10-16 4:30 p.m. | FINAL (fecha/hora): 25-10-16 7:00pm

FIRMA	Richard Hernández	
NOMBRE	Francisco Ramos	
	TECNICO LIDER (CAPATAZ)	SUPERVISOR

CONTACTO CLIENTE 6908 1810

Minera Panamá

Original

Orden de Trabajo: 76901

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

Supervisor:

OT Padre: 00076901
Originador: 16642 YALEIKY ESPINOSA

OT fecha creacion: 26/10/2016
OT fecha/hora impresion: 26/10/2016 8:23:51

Detalles del Equipo

Equipo:	GS014 GEP 200-4 OLYMPIAN	Descripcion:	Gen-Set
Serie:	LNY00271	Frente de Trabajo:	202 Mine
Horometro:	6,520 40	Fecha/Hr. Requerida:	26/10/2016 00
Tipo de OT:	Corrective Order	Prioridad:	Med

Detalle de la Orden de Trabajo

Problema Reportado: MANTENIMENTO PREVENTIVO
Sistema:
Grupo:
Tecnico: 16671 JUAN CARLOS PINTO
Teller: VIA
Capataz:

Realizado (SI/NO)

Backlog:

Procedimientos de Servicio, Seguridad y Ambiente

Trabajo Realizado - OT

Causa Probable:

Mantenimiento Preventivo 300 hrs

Trabajo Realizado:

Cambio de Aceite 15W40
Cambio de Filtro de Aceite LF 17475
Cambio de Filtro de Diesel FF261 y Separador FS 20052
Verificacion de Niveles de Coolant, limpieza General

Observaciones:

HOROMETRO: 4184

INICIO (fecha/hora) | FINAL (fecha/hora)

FIRMA

NOMBRE: Carlos Gonzalez

TECNICO LIDER (CAPATAZ)

SUPERVISOR

Minera Panamá

Original

Orden de Trabajo: 76898

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

Supervisor:

OT Padre: 00076898
Originador: 16642 YALEIKY ESPINOSA

OT fecha creacion: 26/10/2016
OT fecha/hora impresion: 26/10/2016 8:23:55

Detalles del Equipo

Equipo:	GS052 GP700S/V-A USP&E	Descripcion:	Gen-Set
Serie:	160014	Frente de Trabajo:	202 Mine
Horometro:		Fecha/Hr. Requerida:	26/10/2016 00
Tipo de OT:	Corrective Order	Prioridad:	Med

Detalle de la Orden de Trabajo

Problema Reportado: MANTENIMIENTO PREVENTIVO
Sistema:
Grupo:
Tecnico: 17829 TIMOTEO LOMARDA
Teller: VIA
Capataz:

Realizado (SI/NO)

Backlog:

Procedimientos de Servicio, Seguridad y Ambiente

Trabajo Realizado - OT

Causa Probable:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO 300 HRS

Trabajo Realizado:

SE REALIZO CAMBIO DE ACEITE 15 W 40

VERIFICACION DE NIVELES DE COOLANT

Observaciones:

NO SE REALIZO CAMBIO DE FILTROS (NO DISPONIBLES)

HOROMETRO

INICIO (fecha/hora)	FINAL (fecha/hora)

FIRMA

NOMBRE: CARLOS GONZALEZ
TECNICO LIDER (CAPATAZ)

SUPERVISOR

Minera Panamá

Original

Orden de Trabajo: 76240

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Supervisor: 18439 ABDIEL GONZALEZ

OT Padre: 00076240
Originador: 16642 YALEIKY ESPINOSA

OT fecha creacion: 22/10/2016
OT fecha/hora impresion: 22/10/2016 7:49:06

Detalles del Equipo

Equipo:	GS097 GEP18-6 OLYMPIAN	Descripcion:	Gen-Set
Serie:	MMG04470	Frente de Trabajo:	202 Mine
Horometro:	2,831.00	Fecha/Hr. Requerida:	00
Tipo de OT:	Corrective Order	Prioridad:	Med

Detalle de la Orden de Trabajo

Problema Reportado: MANTENIMIENTO PREVENTIVO
Sistema:

Grupo:
Tecnico: 18438 SAUL RIOS

Teller: VIA
Capataz: ABDIEL GONZALEZ

Backlog:

Realizado (SI/NO)

Procedimientos de Servicio, Seguridad y Ambiente

Trabajo Realizado - OT

Causa Probable:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO 300hrs

Trabajo Realizado:

SE REALIZO Cambio DE ACEITE 15W40

Cambio DE FILTROS DE ACEITE 2654403

LIMPIEZA GENERAL, VERIFICACION DE NIVELES DE COOLANT

Observaciones:

FILTROS DE DIESEL y AIRE NO FUERON CAMBIADOS (NO STOCK)

HOROMETRO :

INICIO (fecha/hora)		FINAL (fecha/hora)	

FIRMA

NOMBRE: Jose Gomez
TECNICO LIDER (CAPATAZ)

SUPERVISOR

Minera Panamá

Original

Orden de Trabajo: 73644

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Supervisor: 18439 ABDIEL GONZALEZ

OT Padre: 00073644
Originador: 16642 YALEIKY ESPINOSA

OT fecha creacion: 02/10/2016
OT fecha/hora impresion: 02/10/2016 19:11:25

Detalles del Equipo

Equipo:	GS024 DCA800SK WHISPERWATT	Descripcion:	Gen-Set
Serie:	3695467	Frente de Trabajo:	202 Mine
Horometro:	1,043.10	Fecha/Hr. Requerida:	00
Tipo de OT:	Corrective Order	Prioridad:	Med

Detalle de la Orden de Trabajo

Problema Reportado: MANTENIMENTO PREVENTIVO
Sistema:

Grupo:
Tecnico:

Teller: VIA
Capataz: ABDIEL GONZALEZ

Realizado (SI/NO)

Backlog:

Procedimientos de Servicio, Seguridad y Ambiente

REVICIO DE AIRE ACONDICIONADO/ KL:66197

ASIGNADO: JUAN SALAZAR / 31/3/2016

Trabajo Realizado - OT

Causa Probable:

Alternador de carga no funciona bien

Trabajo Realizado:

Corrección de conexión de alternador DC

Verificación de voltaje en baterías 25.7 V

Observaciones:

Indicador de carga DC dañado

HOROMETRO: 3363 hrs

INICIO (fecha/hora) 1-10-16

FINAL (fecha/hora) 1-10-16

FIRMA		
NOMBRE	Francisco Ramos	
	TECNICO LIDER (CAPATAZ)	SUPERVISOR